

XS123PDBR/XS123BR ROLO COMPACTADOR



☎ 0800.7708866

 **XCMG**
www.xcmg-america.com

@xcmg_brasil 

XCMG Brasil Indústria 

XCMG Brasil Indústria 

SOBRE NOSSA EMPRESA

Desde 2004 no mercado brasileiro, a XCMG reafirma, cada dia mais, seu concreto investimento no território nacional e latino-americano. Referência ao importar produtos chineses no país, em 2014 a XCMG iniciou a sua linha de produção na cidade de Pouso Alegre/MG, que com sua localização estratégica na rodovia Fernão Dias, estreitou ainda mais os laços da marca com um mercado que, cada vez mais, exige qualidade, tecnologia e inovação.

Ocupando uma área de 1 milhão de m², dos quais 150 mil são de construção de galpões. São quatro galpões principais de produção e mais de 10 instalações auxiliares, gerando todas as condições necessárias para a preparação de peças, solda, usinagem, montagem e pintura.



Fábrica XCMG Brasil Indústria, em Pouso Alegre, Minas Gerais.

• PÓS-VENDAS

O Pós-vendas da XCMG é formado por uma equipe altamente treinada, e aptos a atender os clientes de forma rápida e eficaz. Optamos sempre pelo modo mais inteligente e estratégico visando em 1º lugar a satisfação do cliente, construindo um relacionamento sólido e duradouro.

Realizam manutenções preventivas e corretivas em todas as máquinas, além de entregas técnicas, treinamento de operação e manutenção.

Desde o momento em que a máquina é retirada da XCMG Brasil Indústria, a equipe se mantém disponível para atendê-lo, visando uma perfeita entrega técnica, e atendimento para revisões ou manutenções da maneira mais rápida e econômica possível.

• XCMG BANK

Com um amplo portfólio de produtos e soluções financeiras, o Banco XCMG tem o compromisso de oferecer a mais alta qualidade e excelência em seus serviços e atendimento exclusivo aos seus clientes, por meio de uma atuação ética, transparente e da solidez do Grupo XCMG, com foco no relacionamento ágil e sustentável de seus negócios.

Nesse sentido, o Banco XCMG traz vantagens competitivas, profundo conhecimento do segmento de atuação a ser explorado, agilidade operacional e custos competitivos de seus produtos, além da capacidade de customizar produtos financeiros para atender às necessidades específicas de seus clientes.



0800-940-5722

faleconosco@bancoxcmg.com.br

MISSÃO

Explorar tecnologia de engenharia e fornecer soluções para construção global e desenvolvimento sustentável.

VISÃO

Ser um empreendimento internacional de confiança e criação de valor.

VALORES

Qualidade, inovação, valor e responsabilidade.

ROLO COMPACTADOR XS123PDBR E XS123BR

Os Rolos Compactadores XCMG são duráveis e confiáveis. Oferecem um alto desempenho de compactação, velocidade e capacidade de trabalho para maximizar a produtividade em uma ampla variedade de aplicações. Foram pensadas estrategicamente para que a experiência na operação seja única e precisa, visando sempre o alto desempenho e a confiabilidade. Representando, portanto, um equipamento fundamental para a construção civil, pode ser, ainda, útil em serviços rurais.



| | | Unidade | Parâmetro |
|---------------------------------|--|-------------|-------------|
| XS123BR | Peso operacional | kg | 11000-12000 |
| | Peso do módulo dianteiro | kg | 6000-6700 |
| | Peso do módulo traseiro | kg | 5000-5300 |
| | Pé de carneiro (Rolo compactador) | / | Não |
| | Amplitude nominal - frequência alta / frequência baixa | mm | 1.95/0.95 |
| | Potência centrífuga - frequência alta / frequência baixa | kN | 290 / 180 |
| | Carga estática linear | kg/cm | 31 |
| Impacto dinâmico - alta / baixa | kgf | 36292/25067 | |

| | | Unidade | Parâmetro |
|---------------------------------|--|---------------|-----------|
| XS123PDBR | Peso operacional | kg | 12400 |
| | Peso do módulo dianteiro | kg | 7280 |
| | Peso do módulo traseiro | kg | 5120 |
| | Pé de carneiro (Rolo compactador) | / | Sim |
| | Amplitude nominal - frequência alta / frequência baixa | mm | 1.8 / 0.9 |
| | Potência centrífuga - frequência alta / frequência baixa | kN | 305 / 152 |
| | Carga estática linear | kg/cm | - |
| Impacto dinâmico - alta / baixa | kgf | 38522 / 22910 | |

MOTOR

Cummins QSB4.5, 4 tempos, Tier 3/MAR-I turbodiesel, Injeção direta. Refrigerado à água, 4 cilindros em linha.

| | Unidade | Parâmetro |
|---------------------------|---------|-----------|
| Potencia bruta do motor | kW/HP | 97/130 |
| Potencia líquida do motor | kW/HP | 94/126 |
| Rotação | RPM | 2300 |

CABINE

Cabine fechada;

Sistema elétrico de sinalização;

Alarme e luzes de ré, luzes de trabalho;

Espelhos internos e externos;

Ar condicionado quente e frio;

ROPS/FOPS;

Direção hidráulica;

Cinto de segurança retrátil;

Buzina;

Giroflex;

Extintor de incêndio.

Assento ajustável com amortecimento bidirecional, apoio de braço e suspensão;

Limpador de parabrisa;

Rádio AM/FM/USB/MP3;

Plataforma montada sobre amortecedores;

Volante de direção ajustável.

Painel de instrumentos com as funções vitais do equipamento com: Horímetro; Voltímetro; Filtro de óleo de motor; Manutenção do Motor; Pressão de óleo do motor baixa; Entupimento do filtro de ar; Indicação de pressão de óleo; Tacômetro; Termômetro; Alarme de pressão de óleo da caixa de transmissão; Alarme de freio; Alarme da bateria; Alarme de separação de água e óleo; Alarme do desligamento do motor; Indicador do nível de combustível; Alarme de temperatura da água; Alarme de nível de água baixa; Alarme de marcha neutro; Luzes de alarme de embreagem; Temperatura do óleo; Filtro de óleo hidráulico; Temperatura de óleo hidráulico; Luz de alarme de freio pressão baixa; Alarme de nível de combustível baixo; Luz de diagnóstico do motor.

SISTEMA ELÉTRICO

| | Unidade | Parâmetro |
|----------|---------|-----------|
| Voltagem | V | 24 |
| Baterias | un/V | 2x12 |

CAPACIDADES

| | Unidade | Parâmetro |
|---|---------|-----------|
| Óleo do motor | L | 16.3 |
| Tanque de combustível | L | 230 |
| Tanque hidráulico | L | 230 |
| Líquido refrigerante | L | 20 |
| Compartimento de vibração da roda dianteira | L | 45 |
| Redutor de roda dianteira | L | 3 |

FREIOS

Composto por freio multi-disco banhado a óleo no redutor da roda traseira e engrenagem hidrostática no sistema fechado hidráulico, com três funções de tráfego, estacionamento, emergência acionado hidrostático. Freio de serviço tipo hidrostático na alavanca de frente e ré.

OUTROS

Cilindro liso com kit patas divididas em três partes;

Transmissão hidrostática com tração no cilindro e pneus;

Sistema hidráulico/vibração fechado/selado composto por bombas e motores de pistão axial de fluxo variável;

Capo do motor com basculamento e chaveado;

Dispositivo de segurança de partida em neutro;

Olhal de içamento;

Chave geral;

Direção hidrostática;

Sistema de análise de compactação - Opcional;

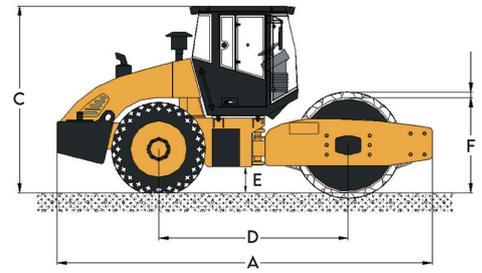
Travas de proteção contra vandalismo, compartimentos, bocais de abastecimento com chaves, cofre e jogo de ferramentas;

Tanque de Combustível 250 L - Opcional

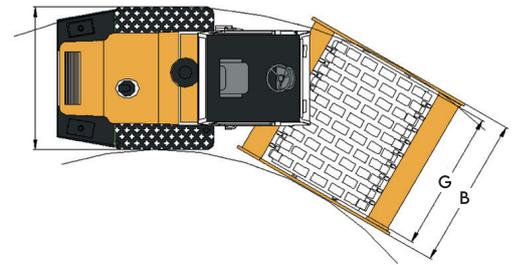
Sistema de GPS/Telemetria

DIMENSÕES

| | | Unidade | Parâmetro |
|----------|-----------------------|---------|-----------|
| A | Comprimento | mm | 5970 |
| B | Largura | mm | 2300 |
| C | Altura | mm | 3150 |
| D | Distância entre eixos | mm | 3010 |
| E | Vão livre | mm | 466 |
| F | Diâmetro do cilindro | mm | 1523 |
| G | Largura do cilindro | mm | 2130 |



| | Unidade | Parâmetro |
|---|------------|---------------------|
| Frequência de vibração vertical - alta | Hz (v.p.m) | 33 (1980) |
| Frequência de vibração vertical - baixa | Hz (v.p.m) | 33 (1980) |
| Velocidade frente/ré- marcha I | km/h | 0-5.8 |
| Velocidade frente/ré - marcha II | km/h | 0-11.8 |
| Espessura da chapa do cilindro | mm | 25 |
| Raio mínimo de giro | mm | 6800 |
| Rampa máxima | % | 45 |
| Ângulo de direção | ° | ± 33 |
| Ângulo de oscilação | ° | ± 10 |
| Pneus | / | 23.1 x 26 12PR/14PR |
| Diâmetro externo do pneu | mm | 1580 |



XCMG BRASIL INDÚSTRIA

Rodovia Fernão Dias - BR381 - KM 854/855 / Pouso Alegre - MG - CEP 37556-830 - Brasil / Tel.: +55 (35) 2102-0500

XCMG BRASIL - COMÉRCIO E SERVIÇOS

Av. Ladslau Kardos, 700 - Bairro dos Fontes, Guarulhos - SP - CEP 07250-125 - Brasil / Tel.: +55 (11) 2413.0500



As ilustrações não mostram necessariamente a versão padrão da máquina, devido a nossa política de melhoria contínua, reservamo-nos o direito de modificar as especificações e projeto sem aviso prévio ou obrigação de qualquer espécie. Certos produtos podem estar indisponíveis em algumas regiões. Consulte a XCMG ou revendedor autorizado mais próximo para verificar disponibilidade ou esclarecer dúvidas.